_	 	 Cl	 	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/621,023	HIBINO ET AL.
Examiner	Art Unit

/	Rejected	-	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	٦.	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

Sharlene Leurig

A	Appeal	
0	Objected	

2879

								1			
Cla	ima	Date									
Cla		- Date									
Final	Original	3/28/05									
	1	1	_							$\neg$	
	1 2 3 4 5 6 7	44444								$\exists$	
	3	1								$\neg$	
	4	1									
	5	1									
	6	V									
	7	1									
	8	٧									
	9	0								Щ	
	10	V		<u> </u>			_			Н	
	17	,/	H	_		-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	12	7 0 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	$\vdash$		-	-	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	
	14	J	H		$\vdash$	-	<del> </del>	-	-	$\dashv$	
<u> </u>	9 10 11 12 13 14 15 16 11 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 32	<del>  `</del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_				
_	16	<del>                                     </del>	Н		Н	$\vdash$	_	$\vdash$			
	17										
	18	1						$\vdash$	$\Box$		
	19	1									
	40										
	21										
	22			_					<u>L</u>		
	23	_		L	_		L		_	Ц	
	2#			_		L		_	<u> </u>	Ц	
-	29	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	_		Н	
	27	1	-	<u> </u>		$\vdash$		-	<del> </del>	Н	
	20	1	⊢	⊢	$\vdash$	-		-	-	Н	
	20	<del>  `</del>	-	<del> </del>	$\vdash$	⊢	_	-	$\vdash$	$\vdash$	
	30	┢	$\vdash$	$\vdash$		-	<del></del>	-	-	Н	
	31		$\vdash$	$\vdash$		_	_			Н	
	32	1	$\vdash$	$\vdash$			_				
	33										
	34 35	V									
	35	7777		$\Box$	<u> </u>		$\Box$				
<u> </u>	36	V	L	_		_	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{f eta}$		Щ	
<u> </u>	37 38	١V	$oxed{oxed}$	L	_		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	38		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Ш	
	39	0	⊢	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	41	0	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├	Н	
$\vdash$	42	۲	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	
<u> </u>	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
	44	H		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	Н	
<b> </b>	45	┢	H	$\vdash$	$\vdash$	T		$\vdash$	$\vdash$	Н	
	46	Т		Γ	Π			T	Г	П	
	47	Γ									
	48										
	49										
	50		_	_						1 ]	

Cla	im				-	Date	-			
Final	Original									
;⊑	ğ									
"	Ō									
			<u> </u>	_	_	<u> </u>	_			
	51					_				
	52									
	53									
	53 54 55									
	55									
	56									
	56 57	_	<del>                                     </del>	Н		Н			-	
-	50	_		-	_				_	
	58 59		H	┝	_	-				_
	59		<u> </u>	_	<u> </u>		_			
<u> </u>	60		<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$					
L	61								·	
	62			L			L			
	61 62 63			_			_			
	64	$\overline{}$	T							
	64 65	$\vdash$	_				Ι.			
$\vdash$	66	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	广	$\vdash$	-	-
-	67	_	$\vdash$	-	-	-			H	H
	07		-	<u> </u>	_	-	_	_		
	68		L			<del> </del>		_	_	L
$\perp$	69 70		_		_	<u> </u>	_		_	<u> </u>
	70					_	L_			_
	71									
	72									
	72 73 74 75 76 77 78						Г			
	74									
_	75		$\vdash$		_		_	_	$\vdash$	$\vdash$
<b>—</b>	76	-	_	-	_	$\vdash$	$\vdash$	_	-	┢
<b>├</b> ─	77	-	-	$\vdash$			-			<del> </del>
-	70	_	-	H		-			⊢	⊢
<u> </u>	78	_		<u> </u>	_	├	$\vdash$	_	<u> </u>	<del> </del> —
1	79			<u> </u>		_	_		_	_
	80					<u> </u>		<u> </u>	_	
	81									
	82 83									
	83									
	84	<u> </u>	Г	Ι_	Г		T			
	85	_	ऻ	<del>                                     </del>	1	$\vdash$		$\vdash$		
$\vdash$	86		<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-
_	87		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	-	<del> </del>
$\vdash$	07		-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
	88	<del> </del>	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	<u> </u>	-	├	├
	89	<u> </u>	<u> </u>	⊢-		<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
_	90	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L.
	91		L	L	L	L		$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L
	92	$L^{-}$	L	L	L	L		L	L	
	93					Γ				
	94		Г		Г					
	95		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	T	<u> </u>	Г	$\vdash$
-	96			$\vdash$		$\vdash$	1-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$
$\vdash$	97	-	+-			$\vdash$		-	$\vdash$	
		$\vdash$	├	<del> </del>	$\vdash$	├-		-	├	$\vdash$
	98	<u> </u>	⊢	-	-	-	<b> </b> —	<u> </u>	-	<del>  -</del>
<u></u>	99	_	<u> </u>	_	_			<u> </u>		<u> </u>
L	100			<u> </u>	<u></u>	<u></u>	<u></u>	<u>L_</u>	L	

Claim         Date           Image: Sp. O.         Image: Sp. O.           101         IO2           103         IO4           105         IO6           107         IO8           109         IO9           110         IO1           111         IO1           112         IO1           113         IO1           114         IO1           115         IO1           116         IO1           117         IO1           118         IO1           119         IO2           121         IO2           122         IO2           123         IO2           124         IO2           125         IO2           126         IO2           127         IO2           130         IO3           131         IO3           132         IO3           133         IO3           134         IO3           135         IO3           136         IO3           137         IO3           138         IO3			Deta								
101	Cla		<u> </u>	_			Jate	_		_	
102	Final	Original									
102		101									
103		102									
105		103									
105		104									
106		105									
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		106									
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109			_						
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110						L		Ш	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	Щ		_	_		Y		$\sqcup$	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112			$ldsymbol{\sqcup}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	113	$\vdash$		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Щ	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	$\vdash$		_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	$\dashv$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115			<b> </b>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	Щ
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	$\vdash$		<u> </u>			<u> </u>	$\vdash$	Щ	$\vdash \dashv$
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		11/	_	_	<u> </u>	l	<u> </u>			-	$\vdash \vdash$
120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		118			_	<u> </u>			_		$\vdash$
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	119	_		_	-	_	-	_	-	Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	120	-		⊢	-	-	_	⊢	$\vdash$	$\vdash$
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	H		$\vdash$	<u> </u>	-	-	$\vdash$		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	-	-	$\vdash$	H	$\vdash$	-	-	$\vdash$	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	123		_	├	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	-	125	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	_	126	-	_		$\vdash$		-	-		$\dashv$
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	<del></del>	127	_		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-		$\dashv$
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	128	_	_	$\vdash$	_	-	-		H	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		129		_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		П
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		130	1	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		Г	$\Box$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		131			$\vdash$	$\vdash$	_	<b></b>			П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132			T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			T
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134					Γ	1			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135									
138		136									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									
142			L		L		_	_	_	_	Ш
143 144 145 146 147 148 149								<u> </u>			
144			L_		L.	_	_	_	_	L	Щ
145			_	<u> </u>		_				_	Щ
146 147 148 149			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
147 148 149			_	<u> </u>	<u> </u>	1_	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Щ
148			<u> </u>	-	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	Ш
149	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \vdash$
150	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	-	-	├	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
150	<b></b> -	149	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		├	-	-	$\vdash \vdash$
	L	150	L	<u> </u>	<u></u>	L	<u> </u>	Щ.	L	Ц_	ш